

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°19 du 27/06/2001 - 1 page

Grandes Cultures

Tournesol

Stades : de B4-B5 à E4

Phomopsis

Les tout premiers symptômes ont été observés en val de Saône. Ils pourraient être attribués à de faibles contaminations de fin mai. Les contaminations prévues par notre modèle la semaine dernière sur Brazey-en-Plaine (21) se sont poursuivies les 18 et 19 juin ; au final, c'est une période de contaminations de 5 jours successifs qui s'est déroulée sur des stades sensibles du tournesol (à partir de bouton étoilé) dans ce secteur. Ailleurs, le poste de Cosne-sur-Loire (58) a également enregistré 3 jours de contaminations de gravité moyenne du 17 au 19 juin.

Depuis, avec l'absence de pluie, aucune projection n'est relevée ni dans notre piège ni par le modèle.

▪*Une intervention au stade LPT (limite passage tracteur) visant le phomopsis n'est justifiée que sur variété sensible (Cf. bulletin précédent) et dans les secteurs à risque où l'inoculum est présent. Il est inutile d'intervenir dans toutes les autres situations.*

Maïs

Stades : pour la plupart des situations entre 8 et 13 feuilles.

Pucerons

On note une légère progression des populations. *Sitobion avenae* reste l'espèce la plus fréquente. Quelques *Rhopalosiphum padi* sont parfois rencontrés. Les *Metopolophium dirhodum* sont dans l'ensemble assez peu nombreux. Les populations d'auxiliaires sont maintenant bien installées.

▪*Les niveaux de population observés sont dans tous les cas très inférieurs aux seuils et aucune intervention spécifique n'est actuellement justifiée.*

Pyrale

La nymphose a beaucoup progressé. On note 40% de nymphose à Beaune et 70 % à Besançon. Les émergences de papillons en cage d'élevage ont commencé à Beaune (2 papillons le 26 juin, 5 le 27 juin) et se poursuivent à Besançon (premier papillon le 18 juin, 6 nouvelles émergences le 25 juin).

Au champ, les captures en piège sexuel se poursuivent dans les secteurs où les premières captures étaient signalées la semaine dernière (nord de la Nièvre, Senonais et Vallées dans l'Yonne). On enregistre par ailleurs des captures cette semaine en Saône et Loire (Sennecey le Grand, Allerey sur Saône, Saint Loup de la Salle, Lessard en Bresse), Centre nivernais (Mont et Marré), Haute Saône (Lavoncourt), Doubs (Sauvagney). On ne signale pas encore de pontes dans les parcelles

▪*Compte tenu des précocités observées, on peut maintenant situer les périodes optimales d'intervention comme suit :*

→zones à début de vol précoce ,du 15 au 20 juin (nord de la Nièvre, Sénonais et Vallées dans l'Yonne) intervenir dans la période du 4 au 11 juillet,

→zones de précocité moyenne (autres secteurs de la Nièvre et de l'Yonne, Saône et Loire, Jura, Plaine dijonnaise, Haute Saône, Doubs) intervenir dans la période du 9 au 15 juillet,

→zones plus tardives(plateaux...) la période d'intervention se situe a priori du 13 au 20 juillet.

Pour les maïs encore peu développés, atteignant à peine 50 cm, une intervention liquide est préférable. Une telle intervention appellera une surveillance ultérieure de l'évolution des pucerons (R. padi) jusqu'à la fin de la floraison femelle.

Sauf évènement exceptionnel notre prochain bulletin paraîtra fin-juillet début-août



Tournesol

Traitement au stade limite passage tracteur pour les quelques situations à risque.

Maïs

.Pucerons : Pas d'intervention.

.Pyrale : Périodes de traitement.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.



